





ステップ4 無線アダプタ(子機)を設定しよう

無線アダプタ(子機)をAirStation(親機)に無線で接続します。

1

セキュリティ設定

このパソコンの接続先を設定します。

AOSSに対応したアクセスポイントに接続する場合は、「AOSSで接続する」を選択してください。

検索して接続する

今は接続しない

メモ

上記の画面が表示されていないときは、画面右下のタスクトレイにあるアイコンを右クリックして、「検索を表示する」を選択します。

右クリック

「検索を表示する」を選択

2

アクセスポイント(親機)が検索されます。

1 "000DOB"で始まる12文字を選択します。

LAN MAC (SSIDの出荷時設定値)

000DOBXXXXXX

2 [接続]をクリックします。

3

1 「暗号なし」を選択します。

AirStation(親機)に暗号を設定しているときは、暗号化方式を選択して、事前共有キー/暗号化キーを入力します。

2 [接続]をクリックします。

この接続をプロファイルに登録する場合は、「プロファイルに登録する」のチェックマークをつけて、[接続]をクリックします。

4

「接続中」と表示されたら、AirStation(親機)との接続は、完了です。

ステップ5 AirStation(親機)を設定しよう

無線アダプタ(子機)からAirStation(親機)を設定します。  
※Windows NT4.0からは、AirStation(親機)の設定はできません。

1

「エアステーション設定」を選択して、[実行]をクリックします。

2

お使いの無線アダプタ(ネットワークアダプタ)を選択して、[次へ]をクリックします。

3

設定画面が表示されますので、「インターネット設定」をクリックします。

4

以後は、画面に従ってインターネット接続設定およびセキュリティ設定をおこなってください。

ステップ6 インターネットに接続しよう

パソコンでブラウザ(Internet Explorerなど)を起動して、インターネットに接続します。

重要

- ・プロバイダから配布されるPPPoE接続ツール(フレッツ接続ツールなど)をパソコンにインストールしている場合は、アンインストールしてください。AirStationを使ってインターネットに接続する場合、PPPoE接続ツールは必要ありません。
- ・Windows XPをお使いの方で、「広帯域接続」または「ネットワークブリッジ」をインストールしている場合は、削除してください。([スタート]→[コントロールパネル]→[ネットワークとインターネット接続]→[ネットワーク接続]を開き確認してください。)

2台目以降のパソコンを無線で接続するには

ステップ3~4までをおこなってください。

AirStation(親機)の設定変更をするには

AirStation(親機)のセキュリティを強化したり、さらに細かな設定をする場合は、ブラウザ(Internet Explorerなど)がインストールされたパソコンからおこなうことができます。設定変更は、下記の手順でおこなってください。

セキュリティ設定(TKIP/WEP)を変更する

セキュリティ設定(TKIP/WEP)の変更は、以下の手順でおこないます。

1

添付のCD-ROM(AirNavigator CD)をパソコンにセットします。しばらくすると、AirNavigatorが起動します。

2

「エアステーション設定」を選択して、[実行]をクリックします。

3

お使いのネットワークアダプタを選択して、[次へ]をクリックします。

4

設定画面が表示されますので、画面左の「LAN設定」をクリックします。ユーザー名とパスワードの入力画面が表示されたときは、「ユーザー名」欄に「root」を入力、「パスワード」欄に設定したパスワードを入力して、[OK]をクリックします。

5

「無線セキュリティ」をクリックします。

6

「暗号化方式」で、「TKIP」または「WEP」を選択します。  
WEP：ほとんどの無線LAN製品で利用できる暗号化方式です。  
TKIP：WEPをさらに強固にした暗号化方式です。暗号に用いるキーの生成方法を複雑にして外部からのクエットの解析をさせづらくしています。  
※TKIPとWEPは併用することはできません。

7

<TKIPを選択した場合>

1. 「事前共有キー」欄に8~63文字の半角英数字記号を入力します。  
(大文字と小文字は別の文字として扱われます)
2. 「キー更新間隔」は、「3600」のままにします。

<WEPを選択した場合>

1. 「キーサイズ」欄で、「64bits」または「128bits」を選択します。
2. 「WEP暗号化キー」欄で、設定する暗号化キーを入力します。
  - ・暗号化キーは、「文字入力」(5文字または13文字)と「16進数入力」(10桁または26桁)を選択することができます。文字入力を選択した場合、暗号化キーは半角英数字または記号を含む5文字または13文字の文字列を入力します(大文字・小文字の区別あり)。16進数入力を選択した場合、半角数字及び「a~f」までのアルファベットを入力します。
  - ・暗号化キーは13文字(文字入力の場合)を入力した方がより高いセキュリティを確保することができます。

8

[設定]をクリックします。

9

無線アダプタ(子機)からAirStation(親機)に接続できなくなりますので、「ステップ4 無線アダプタ(子機)を設定しよう」を参照してAirStation(親機)に再接続してください。

無線機能を無効にする

AirStationの無線機能を無効にして、無線アダプタ(子機)から接続できないようにする場合は、以下の手順でおこないます。

1

添付のCD-ROM(AirNavigator CD)をパソコンにセットします。しばらくすると、AirNavigatorが起動します。

2

「エアステーション設定」を選択して、[実行]をクリックします。

3

お使いのネットワークアダプタを選択して、[次へ]をクリックします。

4

設定画面が表示されますので、画面左の「LAN設定」をクリックします。ユーザー名とパスワードの入力画面が表示されたときは、「ユーザー名」欄に「root」を入力、「パスワード」欄に設定したパスワードを入力して、[OK]をクリックします。

5

「無線インタフェースを有効にする」のチェックをはずします。  
"チェックボックスをオンにしない場合、無線LAN機能は有効になりません。"と表示されますので、[OK]をクリックします。

6

[設定]をクリックします。

困ったときは

AirNavigator CD内の「マニュアルを読む」-「困ったときは」を参照してください。

画面・イラストを使ったわかりやすい解決策が記載してあります。

●AirStation(親機)と無線アダプタ(子機)が接続できない場合

⇒AirStation(親機)の電源がONになっているか、確認してください。  
※ACアダプタは、AirStation(親機)のDCコネクタに奥までしっかりと差し込んでください。  
⇒AirStation(親機)と無線アダプタ(子機)との距離を短くしたり、障害物をなくして見通しをよくしてから再度検索してください。また、金属製の机や棚などから離して設置してください。  
⇒CD-ROM「AirNavigator CD」から「バッファロー無線アダプタの設定」を実行して、ドライバをバージョンアップしてください。  
⇒ファイアウォール機能のあるソフトウェアがインストールされている場合は、ソフトウェアをアンインストールするかAirStation(親機)のIPアドレスを登録してください。  
※手順は、CD-ROM「AirNavigator CD」から「マニュアルを読む」→「困ったときは」→「クライアントマネージャでAirStationの検索ができません」を参照してください。  
⇒有線LANポートを搭載したパソコンから、AirStation(親機)の無線チャンネル(2.4GHz(802.11b/802.11g)の場合、「1チャンネル」/「3チャンネル」/「11チャンネル」など)を変更してください。  
※詳細な手順は、CD-ROM「AirNavigator CD」から「マニュアルを読む」→「無線機能の設定を変更したい」→「WYR-ALG54」→「パソコンをグループ分けする(無線チャンネルの設定)」を参照してください。

主な仕様／出荷時設定値

●主な仕様

データ転送速度	10/100Mbps(自動認識)
ポート数	LAN:4ポート、WAN:1ポート (LANポート、WANポートともにAUTO-MDIX対応)
消費電力	最大6.9W
動作温度/動作湿度	0~40℃/20~80%(結露なきこと)
外形寸法	W141×H27×D100mm (アンテナ、フロントシール、ゴム足を除く)

●主な出荷時設定

項目	出荷時設定
LAN設定	
ESSID(SSID)	AirStationのLAN MACアドレスを設定
無線チャンネル	6チャンネル
LAN側IPアドレス	192.168.11.1(255.255.255.0)
DHCPサーバ機能	使用する 開始アドレス:192.168.11.2 終了アドレス:192.168.11.17
管理	
管理ユーザ名	root
パスワード	設定なし

本製品の製品仕様および製品概要については、CD-ROM「AirNavigator CD」内AirStation設定ガイドを参照してください。  
すべての出荷時設定値は、AirStation設定ガイドの「機能一覧」に記載されています。

AirStation設定ガイドを見るには

アドレス変換など、さらに細かな設定をする場合は、CD-ROM「AirNavigator CD」に収録されている「AirStation設定ガイド」を参照してください。AirStation設定ガイドは、以下の手順で見ることができます。

1

CD-ROM「AirNavigator CD」をパソコンにセットします。

2

[マニュアルを読む]を選択し、[実行]をクリックします。

3

「AirStation 設定ガイド」が表示されますので、ご覧になりたい項目をクリックしてください。

各部の名称とはたらき

AirStationの各部の名称とはたらきを説明します。

AirStation(WYR-ALG54:親機)

前面

背面

底面

1 POWERランプ(緑)

2 LINK/ACTランプ(緑)

3 WANランプ(緑)

4 DIAGランプ(赤)

5 100Mランプ(橙)

6 802.11aランプ(緑)

7 DCコネクタ

8 LANポート(Switch)

9 WANポート

10 INITスイッチ

11 アンテナ

12 WAN MAC LAN MAC(SSID初期値)

点灯:ACアダプタ接続時

点灯:各LANポートのリンク時

点灯:リンク時

異常発生時に点灯します。ファームウェア更新時や設定時も、POWERランプと交互に点滅します。

点灯:100Mリンク時

点滅:無線LAN通信中

付属のACアダプタを接続します。

パソコン/ハブを接続します。10M/100M対応スイッチングハブです。

モデムを接続します。10M/100M対応です。

AirStationの電源を入れた状態で、DIAGランプが点滅するまで(約10秒間)スイッチを押すと、AirStationが出荷時設定に戻ります。点滅するまで押さなかった場合は、再起動します。

無線のアンテナです。

AirStationのMACアドレスが記載されています。LAN MAC(LAN側の有線MACアドレス)の値が、SSIDの初期値として設定されています。

消灯:ACアダプタ未接続時

点滅:各LANポートの通信時

点滅:通信時

無線アダプタ(WLI-CB-AMG54:子機)

AirStation(親機)に接続しているとき

AirStation(親機)に接続していないとき

通信時

POWERランプ:ゆっくり点滅(緑)  
ACTランプ:消灯

POWERランプとACTランプが同時に点滅(緑)

POWERランプとACTランプが交互に点滅(緑)

次ページへつづく (3)